# AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

DLP 20 - 8-70 088068

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

## EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÊGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

(Tél. 86-31-55 et 86-32-55)

PROTECTION DES VEGETAUX - Rue St-Jean prolongée B. P. nº 20

**ABONNEMENT ANNUEL 25 F** 

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C. P. 8612-11 TOULOUSE

- Supplément nº 1 au Bulletin nº 119 d'Août 1970 -

1970 - 28

### AVERTISSEMENTS

Arbres fruitiers /

- Tordeuse Orientale et Carpocapse des pommes et des poires (fruits à pépins) : Nous rappelons les termes du précédent bulletin en ce qui concerne le "passage" de la Tordeuse Orientale des vergers de fruits à noyau vers les vergers de fruits à pépins lorsque ceux-ci se trouvent à proximité les uns des autres.

Si le traitement à mettre en place à partir du 17 août n'a pas encore été appliqué, le faire d'urgence en employant un produit pesticide efficace contre les deux ravageurs quand la disposition des vergers le nécessite, en respectant la législation sur les limites d'emploi des produits.

- Carpocapse des pommes et des poires (vergers éloignés de plantations de pêchers) : Le second vol de papillon se poursuit toujours et des pontes importantes sont déposées journellement. Dans les vergers sensibles, appliquer dès réception un noureau traitement en respectant la législation sur les limites d'emploi des produits.

/VIGNE /
- Vers de la grappe : Le troisième vol d'Eudémis est commencé dans plusieurs secteurs et les conditions extérieures actuelles sont favorables à l'activité sexuelle de cet insecte. Dans les vignes contaminées, appliquer dès à présent un traitement soigné, de préférence en poudrage. Nous rappelons que les morsures des chemilles facilitent l'implantation de la pourriture grise des raisins.

- Mildiou de la vigne :

Les dernières faibles chutes de pluie ont permis la reprise d'activité des vieilles taches de Mildiou qui émettent des fructifications sur leur bordure. Parfois même, de nouvelles taches sont apparues sur le jeune feuillage.

Afin surtout de permettre un bon aoûtement du bois, appliquer un traitement en choisissant un fongicide à longue persistance d'action.

- Black-rot : Le traitement appliqué contre le Mildiou sera efficace contre ce champignon.

#### INFORMATIONS

iture grise des raisins (Botrytis cinerea): Nous rappelons les termes du précédent bulletin.

- Rot blanc (Champignon de la grêle):

Après la véraison, ce champignon peut se développer brutalement après une chute de grêle, même légère, si le sol est contaminé et quand la pluie qui accompagne la grêle provoque des éclaboussu es de terre jusque sur les grappes.

Un quelques jours, les grains attaqués prennent une couleur brun-livide ; parfois des grappes entières flétrissent quand la rafle est attaquée. Ensuite, les grains lésés se dessèchent rapidement et se couvrent de courtes fructifications de

P225

.../...

couleur blanc-brunâtre, ce qui est très caractéristique de ce champignon.

Des cas de Rot-blanc ont été constatés dernièrement dans les départements du Tarn, des Hautes-Pyrénées et de la Haute-Garonne.

Quand le sol d'une vigne est contaminé, le champignon peut persister dans le sol pendant de nombreuses années (20 ans selon certains auteurs).

Quand cette présence est reconnue, il est alors nécessaire d'intervenir très vite si une chute de grêle se produit. Il faut en effet <u>traiter dans les 20 heures</u> qui suivent la chute avec un produit à base de Captane.

## GRAIDES CULTURES /

- Doryphore de la pomme de terre :

L'activité de cet insecte est encore très vive. Dans les cultures tardives envahies, procéder à un traitement insecticide.

## CULTURES LECUHTERES /

- Teigne du poireau :

Nous rappelons les termes du bulletin précédent.

- Cultures de Melon tardives :

Dans les cultures irriguées par aspersion et dans quelques secteurs du Lot et du Tarn-et-Garonne ayant reçu des chutes de pluies un peu plus importantes qu'ailleurs, on constate un développement de <u>Cladosporiose</u> (nuile verte). Dans ces cultures notamment, effectuer un traitement avec un produit à base de Manèbe avant chaque irrigation ou à l'annonce de précipitations.

En outre, l'Oïdium se développe de plus en plus à partir des foyers. Surveiller les cultures et intervenir localement ou sur toute la plantation avec un antioïdium. L'application du produit doit être aussi parfaite que possible, celui-ci agissant surtout par contact.

BALMA, le 18 août 1970.-

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux, L. IMPERT.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES" Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.-